



DEFINIEREN SIE REINIGUNG NEU



Elektrisch aufbereitetes Wasser

Produktivität, Gesundheit und
Sicherheit mit innovativen
Technologien verbessern



Die ec-H2O NanoClean® Technologie wandelt Wasser elektrisch in eine innovative Reinigungslösung um, die im Vergleich zu herkömmlichen Bodenreinigungschemikalien effektiv reinigt, Geld spart und die Umweltbelastung reduziert. Das umgewandelte Wasser wird durch eine eingebaute E-Zelle erzeugt, die Millionen von winzigen mikroskopischen Bläschen, so genannte Nanobläschen, erzeugt, die die Reinigungswirkung der Lösung unterstützen. Diese Lösung der nächsten Generation bietet die gleichen großartigen Vorteile wie die erste Generation und reinigt jetzt noch besser, indem sie mehr Verschmutzungen in mehr Anwendungen entfernt.*



REDUZIERUNG DER REINIGUNGSKOSTEN

Profitieren Sie von erheblichen Einsparungen bei den Kosten für Chemikalien, von Arbeitersparnis durch höhere Produktivität und vielem mehr.



AUSSENWIRKUNG

Reinigung mit ec-H2O NanoClean entfernt effektiv typische Alltagsverschmutzungen sowie hartnäckigere Verschmutzungen wie Speisefette, Streusalz und mehr, ohne chemische Rückstände zu hinterlassen.*



SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

ec-H2O NanoClean ist NSF-zertifiziert, um die Trittsicherheit zu verbessern und das Risiko von Rutsch- und Sturzunfällen zu verringern. Darüber hinaus gewährleistet die NSF-Registrierung, dass die Technologie sicher in Umgebungen eingesetzt werden kann, in denen mit Lebensmitteln und Getränken umgegangen wird.



NACHHALTIGKEIT

Die Verwendung von ec-H2O NanoClean reduziert die Auswirkungen von Reinigungsprozessen auf die Umwelt in sieben Schlüsselkategorien, wie eine Studie von EcoForm™ zeigt.



Die verantwortungsvolle Art der **Reinigung**

ETABLIERTE TECHNOLOGIE

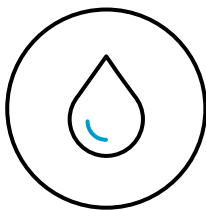
- Seit dem Jahr 2008 hat sich die ec-H₂O®-Technologie zum Standard für die Reinigung von Böden ohne Reinigungsmittel entwickelt.
- Die Tennant Company hat mehr als 65.000 Maschinen an über 7.500 Kunden an 29.000 Standorten weltweit geliefert.¹ ec-H₂O NanoClean® setzt den Trend der Innovationen der Tennant Company fort, indem es eine noch bessere Leistung bei den gleichen Kosteneinsparungen wie die ursprüngliche Technologie bietet.

SOLIDE WISSENSCHAFT

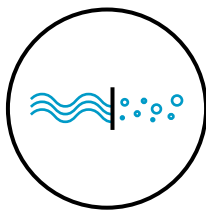
- Herkömmliche Scheuersaugmaschinen reinigen den Boden mit drei Mechanismen.
 - Hydratation durch Wasser.
 - Mechanische Reinigung mit Bürsten oder Pads.
 - Reinigungswirkung der Reinigungsmittel, die der Lösung zugesetzt werden.
- Mit der ec-H₂O NanoClean-Technologie ausgerüstete Scheuersaugmaschinen nutzen weiterhin die Kraft der Hydratation und der mechanischen Wirkung, doch anstelle eines zusätzlichen Reinigungsmittels wird die Reinigungskraft der Lösung durch elektrisch umgewandeltes Wasser unterstützt.
- Dieses umgewandelte Wasser wird von einer bordeigenen E-Zelle erzeugt und enthält Millionen winziger mikroskopischer Bläschen, so genannter Nanobläschen.
- In Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern von Universitäten auf der ganzen Welt hat die Tennant Company herausgefunden, dass es diese Nanobläschen sind, die die Reinigungskraft von ec-H₂O NanoClean ausmachen.

Stellen Sie sich vor, Sie reinigen nur mit Wasser!*

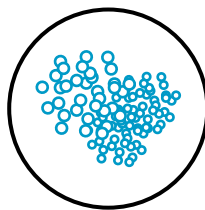
So funktioniert die ec-H₂O NanoClean Technologie



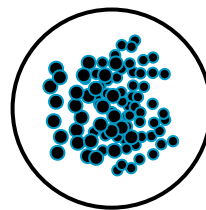
Sauberes Wasser im Frischwassertank



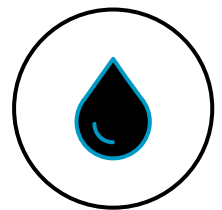
ec-H₂O NanoClean e-Zelle nutzt hohe elektrische Ladung



Millionen von Nanobläschen entstehen



Nanobläschen treten in Wechselwirkung mit dem Boden



Schmutziges Wasser im Aufnahmetank

ECHTE ERGEBNISSE

- ec-H2O NanoClean® reinigt nachweislich eine Vielzahl von Verschmutzungen, darunter typische Alltagsverschmutzungen sowie hartnäckigere Verschmutzungen wie Speisefette, Streusalz und mehr.*
- Neben der herausragenden Leistung kann ec-H2O NanoClean zu echten Einsparungen führen:
 - Verringerung der Notwendigkeit des Zukaufs von Bodenreinigungskemikalien.
 - Steigerung der Produktivität, da die Bediener bis zu dreimal länger reinigen können, bevor die Maschine entleert und neu befüllt werden muss.
 - Reduzierung anderer Kosten, wie z.B. Wasser- und Abwasserkosten sowie Kosten für den Kauf und die Lagerung herkömmlicher Reinigungsmittel.

“Vor ec-H2O NanoClean haben wir eine Chemikalie verwendet, die das Salz neutralisiert hat. Manchmal mussten wir zweimal drübergehen, aber mit ec-H2O NanoClean haben wir festgestellt, **dass einmal reicht.**”

— Jim Dayhuff, Sodexo, Penn-Harris-Madison Schulen

“Als wir zum ersten Mal ec-H2O NanoClean bekamen, wollte ich es unbedingt ausprobieren. **Diese Technologie ist unglaublich.** Wir reinigten den Boden und fielen fast in Ohnmacht, als wir eine saubere Spur im Mittelgang sahen. Das ec-H2O Nanoclean System hat definitiv die Messlatte höher gelegt.”

— Andrew Weed, Aramark, Nequa Valley Highschool

“Als wir mit ec-H2O NanoClean anfangen, war es ein interessantes, neues Programm, es war etwas anderes, wir wollten mehr wissen. Der tägliche Einsatz von Chemikalien hinterließ Rückstände, man musste fast reinigen von der Reinigung. Als wir auf ec-H2O Nanoclean umgestiegen sind, konnten wir reinigen und entfetten, **ohne diese Rückstände zu hinterlassen.**”

— Alex Bemiller, Sodexo, Penn-Harris-Madison Schulen

“Unsere Kosten für Chemikalien sind durch den Einsatz von ec-H2O NanoClean **drastisch gesunken.** Wir haben Dinge, die früher mit Mopp und Eimer erledigt wurden, automatisiert und dadurch die Zeit für den Reinigungsprozess um mehr als das Dreifache reduziert.”

— Craig Arnold, Aramark

¹ Ab März 2015

* Die ec-H2O NanoClean Technologie ist nicht für alle Verschmutzungen geeignet, insbesondere nicht für hohe Konzentrationen von Fetten und Ölen. Je nach Art der Verschmutzung können herkömmliche chemische Reinigungsmittel erforderlich sein.

Kontaktieren Sie uns telefonisch unter **+49(0)2303 2580-0** oder per E-Mail über **de.info@tenantco.com**, um eine Demonstration oder zusätzliche Informationen zu erhalten.